



Resolución Administrativa Homologación

ANEXO
CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

- a) **CÓDIGO:** ATT-DJ-RA-H-TL LP 249/2018
- b) **EMISIÓN Y VENCIMIENTO:** 25 de mayo del 2018, vence el 24 de mayo del 2023
- c) **CONDICIONES DE OTORGACIÓN DE LA HOMOLOGACIÓN:** Reconocimiento y verificación de una certificación internacional
- d) **CATEGORÍA Y SUBCATEGORÍA DENTRO DE LAS CUALES EL EQUIPO FUE HOMOLOGADO**

CATEGORÍA	Teléfonos Inalámbricos
SUBCATEGORÍA	Teléfono Móvil Inalámbrico

CATEGORÍA	Transceptores y Transmisores (excepto equipos inherentes a radiodifusión)
SUBCATEGORÍA	Transmisor de Baja Potencia

- e) **NOMBRE Y DIRECCIÓN DEL FABRICANTE:**

Huawei Technologies Co., Ltd
Administration Building, Headquarters of Huawei
Technologies Co., Ltd., Bantian, Longgang District
Shenzhen,
China

- f) **DATOS TÉCNICOS:**

Producto	Tablet (MediaPad M5)
Marca	HUAWEI
Modelo	CMR-AL09

- g) **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES:**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS	
Dimensiones	258,7 mm x 171,8 mm x 7,3 mm
Peso	Aproximadamente 498 gr. (Incluyendo la batería)



E-LP-7641



Resolución Administrativa Homologación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PRINCIPALES

TELEFONÍA MÓVIL

Frecuencias de Operación	Modo GSM <u>GSM 850 MHz</u> Tx: 824 MHz – 849 MHz Rx: 869 MHz – 894 MHz <u>GSM 1900 MHz</u> Tx: 1.850 MHz – 1.910 MHz Rx: 1.930 MHz – 1.990 MHz Modo WCDMA <u>WCDMA 850</u> Tx: 824 MHz – 849 MHz Rx: 869 MHz – 894 MHz <u>WCDMA 1.900</u> Tx: 1.850 MHz – 1.910 MHz Rx: 1.930 MHz – 1.990 MHz Modo LTE <u>LTE Banda 4</u> Tx: 1.710 MHz – 1.755 MHz Rx: 2.110 MHz – 2.155 MHz <u>LTE Banda 5</u> Tx: 824 MHz – 849 MHz Rx: 869 MHz – 894 MHz <u>LTE Banda 7</u> Tx: 2.500 MHz – 2.570 MHz Rx: 2.620 MHz – 2.690 MHz <u>LTE Banda 12</u> Tx: 699 MHz – 716 MHz Rx: 729 MHz – 746 MHz <u>LTE Banda 17</u> Tx: 704 MHz – 716 MHz Rx: 734 MHz – 746 MHz <u>LTE Banda 26</u> Tx: 814 MHz – 849 MHz Rx: 859 MHz – 894 MHz <u>LTE Banda 38</u> Tx: 2.570 MHz – 2.620 MHz Rx: 2.570 MHz – 2.620 MHz <u>LTE Banda 41</u> Tx: 2.545 MHz – 2.655 MHz(*) Rx: 2.545 MHz – 2.655 MHz
	BLUETOOTH V 4.2 (Compatible con BT 3.0 y BT 2.1 + EDR)
Frecuencias de Operación	2.402 MHz – 2.480 MHz
Tecnología de Modulación	EDR: GFSK, $\pi/4$ -DQPSK, 8-DPSK BLE: GFSK



E-LP-7641



Resolución Administrativa Homologación

Potencia de Salida Máxima	EDR GFSK: 8,94 dBm 8-DPSK: 9,59 dBm BLE GFSK: 9,11 dBm
WLAN (802.11a/b/g/n/ac)	
Frecuencias de Operación	2.412 MHz – 2.462 MHz UNII-1: 5.150 MHz – 5.250 MHz (**) UNII-2A: 5.250 MHz – 5.350 MHz UNII-2C: 5.470 MHz – 5.725 MHz(**) UNII-3: 5.725 MHz – 5.850 MHz
Tecnología de Modulación	802.11b: DSSS 802.11g: OFDM 802.11n: OFDM
Potencia de Salida Máxima	2,4 GHz 802.11b: 20,68 dBm 802.11g: 22,21 dBm 802.11n(20MHz): 21,79 dBm 802.11n(40MHz): 20,46 dBm 5 GHz UNII-1 (1TX) 802.11a: 17,87 dBm 802.11n(20MHz): 16,88 dBm 802.11n(40MHz): 14,24 dBm 802.11ac(20MHz): 16,86 dBm 802.11ac(40MHz): 14,28 dBm 802.11ac(80MHz): 12,99 dBm UNII-2A (1TX) 802.11a: 17,54 dBm 802.11n(20MHz): 16,50 dBm 802.11n(40MHz): 13,81 dBm 802.11ac(20MHz): 16,58 dBm 802.11ac(40MHz): 13,83 dBm 802.11ac(80MHz): 12,70 dBm UNII-2C (1TX) 802.11a: 17,62 dBm 802.11n(20MHz): 16,80 dBm 802.11n(40MHz): 14,03 dBm 802.11ac(20MHz): 16,96 dBm 802.11ac(40MHz): 13,79 dBm 802.11ac(80MHz): 12,78 dBm UNII-3 (1TX) 802.11a: 17,78 dBm 802.11n(20MHz): 17,38 dBm 802.11n(40MHz): 14,37 dBm 802.11ac(20MHz): 17,34 dBm 802.11ac(40MHz): 14,33 dBm 802.11ac(80MHz): 13,32 dBm



E-LP-7641



AUTORIDAD DE REGULACIÓN Y FISCALIZACIÓN DE TELECOMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Resolución Administrativa Homologación

ATT-DJ-RA-H-TL LP 249/2018

Velocidad de Transmisión	802.11a/n/ac: 433,3 Mbps 802.11b: 11/5,5/2/1 Mbps 802.11g: 54/48/36/24/18/12/9/6 Mbps 802.11n: por encima de los 300 Mbps
--------------------------	--

h) CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL:

ORGANISMO INTERNACIONAL:	FCC
ID ORG. INTERNACIONAL:	QISCMR-AL09

Observaciones.-

* Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 21 de acuerdo con el Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante la Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012

** Este equipo debe operar solo en las Bandas señaladas en la nota BOL 20 de acuerdo con el Plan Nacional de Frecuencias aprobada mediante Resolución Ministerial No. 294 de 08 de noviembre de 2012.

Nota.-

i) El presente certificado no constituye título habilitante para la prestación de servicios de telecomunicaciones, ni autoriza el uso de frecuencias del espectro radioeléctrico.

ii) En caso de difusión de publicidad **escrita o audiovisual** acerca del equipo, se deberá incluir el logo de la ATT y señalar que el equipo fue homologado por esta Autoridad.



E-LP-7641

LA PAZ: Calle 13 de Calacoto
Nº 8260 entre Av. Los Sauces
y Av. Costanera
Telf.: 2772266 - Fax: 2772299
Casilla: 6692 - Casilla: 65

COCHABAMBA: Avenida Ballivián
Nº 683, Esq. España y La Paz
(El Prado)
Telf./Fax: 4-4581182 - 4-4581184
4-4581185

SANTA CRUZ: Avenida Beni,
entre 4º y 5º anillo, calle 3,
Condominio Gardenia
Club Torre Sur, Planta Baja Of. 2,
Telf./Fax: 3-3120587 - 3-3120978

TARIJA: Calle Alejandro del Carpio
Nº 720 esq. O'Connor
Piso 1
Telf.: 4-644136

Línea Gratuita de Protección al
Usuario
800-10-6000
www.att.gob.bo